In	idex	of (Clair	ms	

Application/Co	ontrol No.
----------------	------------

10/064,745

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination BIRLE ET AL.

Art Unit

Kirsten S. Apple

3693

Rejected Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			Ш					l		Ш									L	Т.									
The color of the	Cla	im					Date					Г	Cla	im				Da	ate				Г	Cla	aim	Γ			
The color of the			3								\Box				4			Ť	Ť	T						1-1			ΤŤ
1	ā	ji.	1	ļ									ब्र	ji.	3	4					1			lal	jina				
1	ίĒ	🚰	×	Į									ن <u>تّ</u>	.j.				- 1	1					ιĒ)rić				
Section Sect	<u> </u>		2	<u> </u>			Ш		_		\dashv	<u> </u>			7		\Box	_	4	_	4	Ш	L						
3	<u> </u>		Y	<u> </u>	Ш		Н		_	<u> </u>		-			V		_	-	4	+	\bot	Ш	L			Ш	-	_	\vdash
4	<u> </u>		-		Н		Н		_			-	-		Н	Н	\dashv	+	+	+	╁	Н	-			_		-	
5	\vdash		╂╌		\vdash	_	\vdash	\vdash	⊢	Н		-			+	Н	\dashv	+	╫	+		\vdash	\vdash	-		Н	-	\dashv	+
6			Н	⊢	Н		-	_			\dashv	⊢	-		+	Н	\dashv	-	╫	+	+	\vdash	H			-			\vdash
10	 		H	┢	\vdash		Н	-	-	\vdash		<u> </u>				Н	-+	╅	+-	+	+	\vdash	F		106	\vdash	\dashv	ᅱ	\vdash
S S S S S S S S S S			H	\vdash	Н		Н	_	\vdash	\vdash	_	<u> </u>				H			+	+	T	Н	r					一	_
9					H						\neg		一			П	\neg	\top	\top	\top	T	П	-				\neg	\neg	\Box
10		9	П										T		1			_	\top	1	\top	П							
12		10												60						T					110				
13			\coprod	匚														\Box							111				\Box
14			Ш	L	Ш		Ш			Щ]			Ш		\perp				Ш							\Box
15	<u> </u>		Ш	<u> </u>	-		Ш	\square	<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>			1			\dashv	_	\perp	1	Ш	_			Ш			\dashv
16	<u> </u>		Ш	\vdash	Н	_	$\vdash \vdash$	<u> </u>		$\vdash \vdash$		<u> </u>	_		1	Ш	\Box	+	4	+	+	Н	-			Ш		_	$\vdash \vdash$
17	-		Н	<u> </u>	Н		-	_	_	_	\dashv	-			Н	Н	_	+	+	+	+	\vdash				_			\vdash
18				-	Н	_	\vdash		H	Н	\dashv	- 1-		67	H	H	-	-	+	+-	╁	\vdash	-		110	-	\vdash	-	-
19	 		H	┝	Н		H		H	-	\dashv	-	\dashv		Н	\vdash	\dashv	+	-	╅	┿	\vdash	├				\dashv	\dashv	\vdash
20 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 123 123 124 123 124 125 125 125 126 125 125 126 125 126 125 126 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 133 134 133 134 133 134 133 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 13			H	┢	H		Н	-	-	Н	\dashv	-			H		-	\dashv	+	╁	+	\vdash	H		119				\vdash
21 1 121 122 122 122 122 122 123 123 124 122 123 124 122 123 124 122 123 124 125 126 125 126 127 126 127 127 126 127 128 129 129 129 129 129 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134<				\vdash	Н		Н		┢			-	_		H	\vdash	_	+	┪	+	+	H	┝	_	120	Н	\vdash		\vdash
22 1 122 123 23 1 1 124 123 124 25 1 126 126 126 126 126 126 126 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 136 137 137 138 138 139 139 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			П		М				_			<u> </u>			Ħ	Н		十	\top	+	+	H	F				\Box		\Box
23						_									T				┪	\top	1					_			
25 1 75 125 126 126 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 135 136 137 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			П										\neg	73	П				\top	\top		П			123			\neg	
26 126 127 27 128 127 28 129 128 29 129 129 30 80 130 31 131 131 32 132 132 33 133 133 34 84 134 35 135 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 90 140 91 141 42 93 142 93 143 94 144 95 145 146 96 147 98 98 149															\prod										124				
27 1 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 131 130 131 131 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 138 137 138 137 138 139 139 139 139 140 141 140 141 141 142 143 144 144 145 146 144 145 146 147 147 148 149<				_					L		\Box	_			Ш			_	_ _	\perp		Ш	L						
28 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 133 13									$oxed{oxed}$		Ш	<u> </u>							4			Ш	L		126	Ш			\vdash
29 129 30 130 31 130 32 131 33 132 33 133 34 134 35 135 36 36 37 38 39 39 40 39 41 39 42 39 43 39 44 39 45 39 46 39 47 39 48 39 48 39 48 39 48 39 48 49			Ц	<u> </u>	\square						\Box	_			Ц	Ш		\dashv	_ _		-	Ш			127	Ш			\vdash
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 39 39 40 41 42 42 42 44 44 44 44	<u> </u>		1	-					_	_	\dashv	-			Н	Н	_			- -	+	Н	⊢		128	Ш	\sqcup		\vdash
31 32 33 34 35 33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>├</td><td>\vdash</td><td>_</td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>H</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>- -</td><td></td><td>+-</td><td>Н</td><td> -</td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			1	├	\vdash	_	\dashv		-			-			Н	H	\dashv	+	- -		+-	Н	-		129				
32	\vdash		╌╂╌	├	\vdash	\vdash	Н			Н	\dashv	⊢				H			- -	╁	+	-	-			\vdash	\dashv	-	
33			+	\vdash	Н		Н	-	-	-	╌┤	-			\vdash	H	\dashv	+	+	+-	1	$\vdash \vdash$	-	_	132	-			
34			\top	\vdash	\vdash		Н			\vdash	\dashv	 	\neg			Н	\dashv	\dashv	- -	+-	+	\forall	H	_	133		\vdash		$\neg +$
35		34	H	Г	П			\vdash			一		\neg		\sqcap	П		+	-	1	+	H				\vdash			1
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>85</td><td></td><td></td><td></td><td>\top</td><td></td><td>\top</td><td>T</td><td>П</td><td> </td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		35												85				\top		\top	T	П			135				
38 39 138 139 40 90 139 139 41 91 140 141 42 91 141 141 43 92 142 142 43 93 143 143 94 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149														86						$oxed{oxed}$					136				
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\square												\prod			\Box							137				\Box
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ш	<u> </u>	Ш		Ш				_]	L			\mathbf{L}	Ш													
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149				_	\vdash		\sqcup	L.	L.,	\sqcup	_	L				Ш		4	\bot	\bot	\perp	Ш	L			<u> </u>		_	\dashv
42 92 43 142 44 93 45 94 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	\vdash	40	\vdash		-	_	\vdash	<u> </u>	Ш	\vdash	_	\vdash			-	\vdash		+	_ _		4	Ш	-			\vdash	<u> </u>	_	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149				├			$\vdash\vdash$	\vdash	-	\vdash		\vdash			1	Н	\dashv	-	+	+-	+	\vdash	-			\vdash			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		42	-	\vdash	Н		$\vdash\vdash$	-		Н	\dashv	\vdash	\dashv	97	Н	Н	-	+	- -		+	\vdash	-			H	\vdash	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 146 48 99	\vdash		-	-	Н		\vdash	\vdash	-	Н	\dashv	-			Н		\dashv	+	+	+	+	\vdash	\vdash	_		H		ᅱ	-
46 96 47 146 48 97 48 98 49 148 49 149	\vdash		-	1	H		H			H	\dashv	F			K)	Н	-	\dashv	+	+	+-	Н	H			H		\dashv	\dashv
47 97 48 98 49 148 99 149			Н	1	\vdash		\vdash	Н		Н	一	F	-		_	\vdash	\dashv	+	+	+	+	H	\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	\neg
48 98 148 148 149 99 149 149 1						_	\vdash			П	\dashv					М	\dashv	\dashv	+	\top	\top	H	卜				\sqcap	\neg	\sqcap
49 99 149 149		48												98				7	\top	\top	1	\sqcap			148				
50 150 150		49												99											149				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		50											\Box	100				$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\perp		Ŀ				150				

Cla	im	2		Date								
1		2		l								
ज	I.≌.	1	4	l								
Final	<u> </u>			ı								
1 "	Original	7	ŀ	ı	1	:						
		<u> </u>	•					_				
	51	. /						İ		-		
	52	4		_					\vdash	Г		
-	53	Н	-	⊢	\vdash	-		\vdash	\vdash	⊢		
	53	₩	⊢	⊢	⊢	-	-	┡		⊢		
<u> </u>	54	11		<u> </u>		_	┖	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L		
	55	11	L	L.					L	L.		
	56	П		Г								
	57	1							\vdash	Г		
\vdash	58	H	\vdash	┢	_	\vdash		\vdash	\vdash	⊢		
-		 -		├	┝		 	⊢	├-	┝		
<u> </u>	59	Ц_	ļ	_				<u> </u>	<u> </u>	L		
	60	1					L .					
	61	11						1	1			
	62	11				\vdash				Г		
	63	#	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ι-		
	64	#-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	64	Ц_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L		
	65	Щ	<u> </u>	_	匚	<u> </u>	匚	匚	乚	上		
	66	н	l				1					
	67	Т			Г					Г		
	68	H	\vdash	_	┢	\vdash	\vdash		_	Н		
	69	₽	\vdash	\vdash	-	┝	⊢	\vdash	┝	⊢		
		₩	 	 	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L		
	70	$\sqcup \!\!\! \perp$					<u> </u>	<u> </u>	_	L		
	71	Н	1				1			۱		
	72	П								Г		
	73	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash			Г		
	74	Н	\vdash	⊢	 	\vdash	\vdash	\vdash		H		
		H	┝	_	├	<u> </u>	<u> </u>	├—		-		
	75	1		_			<u> </u>	<u> </u>	_	L		
	76 77		<u></u>									
	77	П					Ι –			Г		
	78	\Box						_				
	79	1	-	_	_	-	-	┝	\vdash	┢		
		H	├—	 —	⊢	┝		├	├	┝		
	80		 			 —	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
<u></u>	81	Ц	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L		
L	82	L^{I}	L	L						L		
Γ	83			Г		Γ		<u> </u>		Г		
 	84	H	\vdash	T	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	Н		
	85	╁		-	-	-	-	 - 		-		
<u> </u>		┰	├	-	<u> </u>		├		<u> — </u>	⊢		
	86	11	\vdash	_	_	<u> </u>		<u> </u>	!	L		
	87	\perp	$oxed{oxed}$	_					L	L		
L	88	$\prod_{i=1}^{n}$	L	L	L					Ī		
	89	П				Г	Г					
	90	1	_	1		1	\vdash	\vdash		Т		
\vdash	91	1	\vdash	 -	\vdash	\vdash	 			┢		
\vdash	00	#	\vdash	\vdash		\vdash	 	-		┝		
<u> </u>	92	1	<u> </u>	├	<u> </u>	ļ.,		 	\vdash	L		
	93	11	1	L						L		
	94			_		_	I _			Γ		
	95	V		_				\Box		Г		
\vdash	96	-	\vdash	\vdash	Ι-	 	\vdash	\vdash	-	┢		
H-	97	-	 	⊢		\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢		
<u> </u>	9/	 		├-	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _		
<u></u>	98	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>		_	_	L		
┕	99		L		-	_	_			٦		
	100	Г	$\overline{}$	Г	Γ-	<u> </u>	I			Г		

Ci	aim	Date										
CI					Jau	-			-			
Final	Original											
	101 102 103											
	102		_							Щ		
	103	_	_	_	_			_				
	104		-			-	_	-	\vdash	\dashv		
	105 106	-	\vdash	-	_	H	H	\vdash	\vdash	\vdash		
	107	-	-	\vdash		-	-	-	-			
	108						-	-		Н		
	108 109				_	_				П		
	110 111											
	111											
	112			<u> </u>			L			Ш		
	113		L	<u> </u>		_	<u> </u>	_	L.	Ш		
	114 115	_	<u> </u>		-		<u> </u>	_		Н		
	116	-	-	├		┝	\vdash	\vdash	-	\dashv		
	116 117	-	┝	-		-	\vdash	\vdash	-	\dashv		
	118		\vdash	\vdash		-	\vdash		-	\dashv		
	119		\vdash	\vdash		_	┢			\dashv		
	120											
	121											
	122											
	121 122 123 124 125 126			_		_						
	124		ļ	<u> </u>		ļ		ļ				
	125	_		⊢		<u> </u>	<u> </u>			_		
_	120	_	┝		<u> </u>	 	⊢	⊢	-	\dashv		
	128		-	-	-	 						
	129		┢	\vdash		\vdash	┢			\vdash		
	127 128 129 130	_		\vdash		-	_	-				
	1 131											
	132 133											
	133											
	134		_	_		_	_	_	_			
	135 136		 	<u> </u>		ļ		L	<u> </u>	\square		
	136		┝	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н		
	137 138	-							-	\vdash		
	139	-	-	-		-	-			H		
	140	-	-	\vdash	-	-	 	-	H	\vdash		
	141	П	\vdash	\vdash		\vdash	Г	一	\vdash	H		
	142											
	143											
	144			\Box			匚	匚				
	145	_	$oxed{oxed}$	L	L	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	146	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш		
	147	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Н		
	148 149	۱	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Н		
	150		-	┝		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		
	1.50		L	1	L				L			